

Biotopname Kalkzwischenmoor südöstl. Mühl Rosin		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											TK10 <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>3</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>3</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	4	0	6	3	2	4	4	0	5	3	4	0	5	3																								
0	4	0	6																																																																		
3	2	4																																																																			
4	0	5	3																																																																		
4	0	5	3																																																																		
Standort /Geologie Talmoor in Beckenlage		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>0</td><td>7</td><td>9</td><td>1</td></tr> </table> Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		1	3	7	0	7	9	1																																
1	3	7																																																																			
0	7	9	1																																																																		
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		3	0	0	Gemeinde / Stadt Mühl Rosin		Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																														
3	0	0																																																																			
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 11058		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>NLP</td><td></td></tr> <tr><td>NSG</td><td>1</td></tr> <tr><td>ND</td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>FND</td><td></td></tr> <tr><td>LSG</td><td></td></tr> <tr><td>GLB</td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>NP</td><td></td></tr> <tr><td>BR</td><td></td></tr> <tr><td>FnB</td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>FiB</td><td></td></tr> <tr><td>FFH-Geb.</td><td></td></tr> <tr><td>Wald-Totalreservat</td><td></td></tr> </table>		NLP		NSG	1	ND		FND		LSG		GLB		NP		BR		FnB		FiB		FFH-Geb.		Wald-Totalreservat																																											
NLP																																																																					
NSG	1																																																																				
ND																																																																					
FND																																																																					
LSG																																																																					
GLB																																																																					
NP																																																																					
BR																																																																					
FnB																																																																					
FiB																																																																					
FFH-Geb.																																																																					
Wald-Totalreservat																																																																					
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																																			
Code M Z K M Z W V G R																																																																					
% 7 0 2 0 1 0																																																																					
Vegetationseinheiten Kalkbinsenried, Seggen-Grauweidengebüsch, Sumpfschilfried																																																																					
Habitate + Strukturen																																																																					
Beschreibung / Besonderheiten Kalkbinsenried zwischen Teuchelbach und höhergelegenen mineralischen Grünland. Schnabel-Segge und Sumpfschilf sind zahlreich vorhanden. Lockere Verbuschung durch Grauweiden setzt von Süden her ein und erstreckt sich teilweise an verlandeten Gräben entlang. Im kleinen überstauten Flachwasserbereichen befinden sich Berlen-Fluren. Im südwestl. Randbereich wächst ein Sumpfschilfried. Das Biotop ist in extensive Weidenutzung einbezogen. Eutrophierungs- und Bodenstörungsanzeiger sind kaum zu finden, das Beweidungsregime sollte naturschutzfachlich beobachtet werden. Die letzte Beweidung fand im März statt.																																																																					
Wertbestimmende Kriterien																																																																					
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum		vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																			
Gefährdung																																																																					
Y L W		keine Gefährdung 																																																																			
Empfehlung naturschutzfachliche Kontrolle der Beweidung																																																																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		6		-		3		2		4		-		4		0		5		3	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ k eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ k quellig				☐ g Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ g extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland. intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ g Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ k Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ g Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Juncus subnodulosus</u>																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex acutiformis <u>Carex rostrata</u> Cirsium palustre Equisetum palustre Filipendula ulmaria Geum rivale Juncus effusus Lysimachia thyrsoiflora Menyanthes trifoliata Molinia caerulea <u>Ranunculus lingua</u> Salix cinerea Scutellaria galericulata																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Carex cespitosa</u> Carex paniculata <u>Galium uliginosum</u> Salix pentandra <u>Valeriana dioica</u> Valeriana officinalis Viola palustris																													
Angaben zur Fauna Bekassine brütend, Ringelnattern																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 15.06.1999													
																Datum letzte Begehung: 29.06.1999													
Bearbeiter/in: StAUNHRO-Leipe																Foto: 1								Folgeseiten: 0					